



---

## Virologisch-wissenschaftliches Kolloquium und Ärztliche Fortbildung

**Wintersemester 2019/2020**

Sprecher: **Prof. Bogdan Dragnea**  
Department of Chemistry, Indiana University, USA

Thema: **Coherent Viruses** (s. Seite 2)

Zeit: **Mittwoch, 04.12.2019; 17:00 Uhr**

Ort: **Großer Seminarraum (E. 3.16)**  
Institute für Medizinische Virologie / Medizinische Mikrobiologie  
Elfriede-Aulhorn-Str. 6, 72076 Tübingen

***Gäste sind herzlich willkommen!***

Ansprechpartner: Dr. Claudia Simon

Tel.: 07071 29 80285

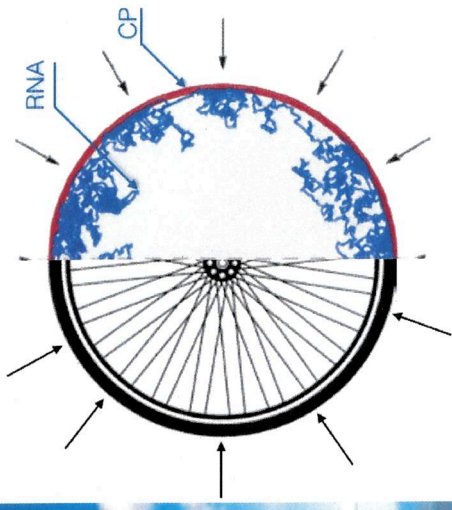
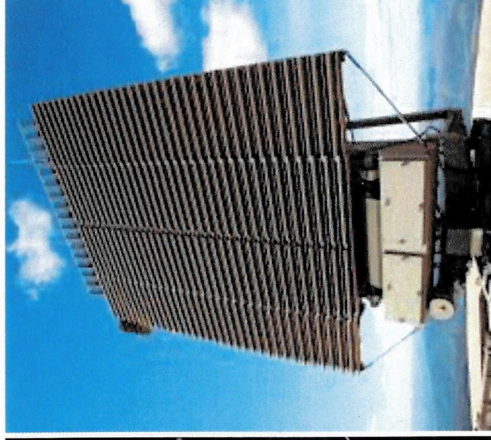
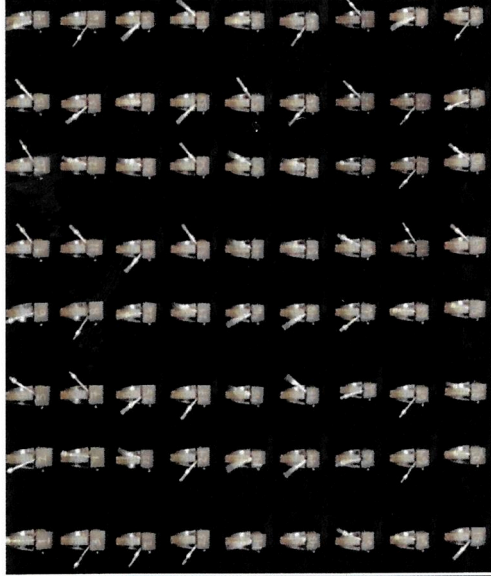
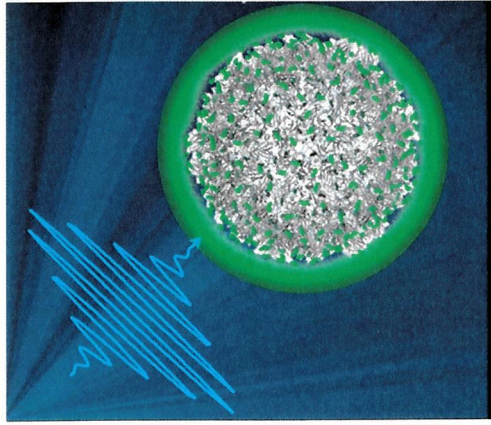
Sekretariat:

Tel.: 07071 29 84921

Die Fortbildungsveranstaltung ist bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg als Fortbildungsveranstaltung nach Kapitel B. I. § 4 der Berufsordnung für Ärzte in Baden-Württemberg unter folgender Nummer 2760809010002560018 zertifiziert. Bitte bringen Sie, wenn vorhanden, einen Barcode-Aufkleber mit.

# Coherent Viruses

Bogdan Dragnea — Indiana University



Engineered VLP

György Ligeti's metronomes

Phased antenna array

- ~ *What has an engineered virus-like particle in common with hundred metronomes and a phased antenna array?*
- ~ *What has an RNA virus in common with a bicycle wheel?*

The answer to these riddles might be of interest to nanotechnologists, virologists, and physicists alike.